

Very long chain fatty acids (VLCFA), Serum

תיאור הבדיקה

קוד CPT

82726

שם הבדיקה

Very long chain fatty acids (VLCFA), Serum

שמות נוספים לבדיקה

VLCFA, במסרום מאד ארוכות שומן חומצות, PHYTANIC Acid, PRISTANIC Acid , C22:0, C24:0, C26:0

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring of peroxisomal disorders (e.g., Zellweger syndrome, X-linked adrenoleukodystrophy (X-ALD))

שיטת ביצוע הבדיקה

GC MS Detector

מגבלות השיטה

Not always definitive: Abnormal VLCFA levels are highly suggestive of a peroxisomal disorder but not always conclusive. Further testing, including genetic testing and enzyme assays, is often needed to confirm the diagnosis and determine the specific type of disorder. Dietary influences, false positive results may occur with nonfasting specimens

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

נבדק: צום לילה של 12-14 שעות. דגימה: להפריד סרום, מיד להעביר למבחנת משנה ולהקפיא. יש לשלוח אנמנזה

סוג הדגימה

סרום

נפח דגימה

1 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום דם תוסף: זרז קרישה עם ג'ל פקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

הקפאה

תנאי שינוע

הקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

90 ימים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

micromol/L

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM special assays serum

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

שם הגוף המסמיך/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)

29 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות